(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年4 月28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/037945 A1

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田畠 浩司 (TABATA, Kouji) [JP/JP]; 〒3350005 埼玉県蕨市錦町

5丁目14番地42号リンテック株式会社研究所内 Saitama (JP). 小野 義友 (ONO, Yoshitomo) [JP/JP];

〒3350005 埼玉県蕨市錦町 5 丁目 1 4番地 4 2 号 リンテック株式会社 研究所内 Saitama (JP). 歌川 哲之

(UTAGAWA, Tetsuyuki) [JP/JP]; 〒3350005 埼玉県蕨

市錦町5丁目14番地42号 リンテック株式会社 研究所内 Saitama (JP). 月田 達也 (TSUKIDA, Tatsuya)

[JP/JP]; 〒3350005 埼玉県蕨市錦町 5 丁目 1 4 番地

42号 リンテック株式会社 研究所内 Saitama (JP).

(51) 国際特許分類7: 153/00, 153/02, B60C 19/00 C09J 7/02,

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/011757

(22) 国際出願日:

2004年8月17日(17.08.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

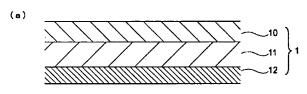
特願 2003-357252 2003 年1

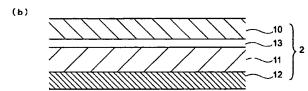
2003年10月17日(17.10.2003) JF

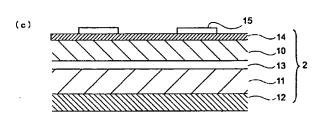
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): リンテック株式会社(LINTEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町23番23号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 江森 健二 , 外(EMORI, Kenji et al.); 〒 1600022 東京都新宿区新宿 1 1 1 3 エクセル新宿 御苑ビル 5 F Tokyo (JP).

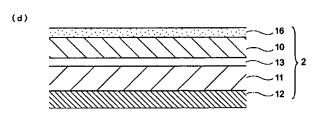
/続葉有/

- (54) Title: ADHESIVE SHEET FOR TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- (54) 発明の名称: タイヤ用粘着シートおよびタイヤ用粘着シートの製造方法



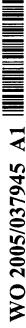






(57) Abstract: An adhesive sheet for a tire having excellent adhesiveness also to tires and studless tires at low temperatures and a method of manufacturing the adhesive sheet. The adhesive sheet comprises a base material and an adhesive agent layer. The adhesive agent layer further comprises a hot-melt type adhesive agent composition, and is formed to fulfill the requirements of the adhesive strength characteristics (A) and (B) below. (A) A loop tack adhesive strength at 5°C is 14 N/25 mm or higher. (B) A loop tack adhesive strength at 40°C is 5 N/25 mm or higher.

(57) 要約: 低温時におけるタイヤや、スタッドレスタイヤ等に対しても良好な接着性を有するターヤ用粘着シートおよびその製造方法を提供する。 そこで、基材と、粘着剤層と、を含むタイヤ財務剤層が、ホットメルトタイプ粘着剤組成物を含むとともに、下記粘着力特性(A)および(B)を満足するように構成する。 (A) 5℃におけるループタック粘着力が14N/25mm以上の値である。 (B) 40℃におけるループタック粘着力が5N/25mm以上の値である。



- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), $\exists \neg \neg \neg \lor \land$ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。